

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan dan Keaslian Penelitian.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Pencemaran	4
2. Logam berat	5
3. Kerang hijau (<i>Perna viridis</i>)	7
4. Pelabuhan Tanjung Emas	14
5. Metode Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS)	15
B. Hipotesis.....	16
BAB III BAHAN DAN CARA KERJA.....	17
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	17

B.	Alat dan Bahan	17
C.	Metoda.....	18
1.	Survey lokasi, pengukuran parameter lingkungan, dan pengambilan sampel	18
3.	Proses destruksi sampel kerang hijau dan air laut.....	19
4.	Uji Fe dan Zn menggunakan AAS	20
D.	Analisa Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
A.	Hasil	23
1.	Konsentrasi Fe dan Zn pada air laut.....	23
2.	Kandungan Fe pada kerang hijau (<i>Perna viridis</i>)	24
3.	Kandungan Zn pada kerang hijau (<i>Perna viridis</i>).....	26
4.	Nilai <i>Maximum Tolerable Intake (Daily)</i>	27
5.	Faktor Biokonsentrasi (FBK).....	29
6.	Parameter lingkungan.....	30
V KESIMPULAN DAN SARAN		34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN.....		39